

# Lycée français international JEAN CHARCOT EL JADIDA

## 3<sup>o</sup> Journée des mathématiques

mercredi 15 mai 2024

### PROGRAMME

Horaire	Durée	Type d'activité	Titre	Elèves participants	Encadrant	Public cible	Lieu	Cycles	
08h00-08h10	10 min	<b>Ouverture de la journée</b> Proviseur / Membres de l'équipe Maths / Référent OSUI						Salle d'examen	Collège
08h10-08h25	15 min	Exposé oral	<b>Construction flocon de neige sur Scratch, Géométrie et sur papier</b>	5 <sup>ème</sup> - Zakir Ghita - Agougil Meriam - Erraoui Ziad - Bentatou Iyad	M. Daoui	4 <sup>è</sup> A et 4 <sup>è</sup> B			
08h25-08h35	15 min	Exposé oral	<b>Projet maths-français: Poésie illustrée par un animal triangulé</b>	6 <sup>ème</sup> - Abdeladim Amira - Boussafi Assil - Bahhitti Yahia - Bazouy Lioueddine	Mme Doumari				
08h35-08h50	10 min	Exposé oral	<b>Exemples de questions sur le thème « dates de l'histoire des sciences »</b>	5 <sup>ème</sup> - Al Gouzmani Kenza - Kssili Yahya - Zhouri Md Amine	M. Daoui				
08h50-09h00	05 min	<b>Accueil des nouveaux groupes</b>							
09h00 - 09h10	10 min	Exposé oral	<b>Une brève histoire des mathématiques - Le théorème de Pythagore</b>	4 <sup>ème</sup> - Rakibi Salma - Chakir Lina - Arib Zineb - Michelet Sarah	M. Desse	5 <sup>è</sup> A et 5 <sup>è</sup> B			
09h10 - 09h25	10 min	Exposé oral	<b>Projet maths-français: Poésie illustrée par un animal triangulé</b>	6 <sup>ème</sup> - Brahmi Nada - Drimhi Charif - El Abbassi Yasmine - Kadiri May	Mme Doumari				
09h25 - 09h35	15 min	Exposé oral	<b>Théâtre des mathématiques - L'incroyable 0</b>	4 <sup>ème</sup> - Haimond Hatim - Souissi Ramy - Cherif Taha - Sabri Ziyad	M. Desse				
09h35-09h45	10 min	Remise prix	<b>Concours Castor Informatique</b>		Mme Doumari	6 <sup>è</sup> -3 <sup>è</sup>			
09h50-10h05	15 min	<b>Récréation – Café</b>							

Horaire	Durée	Type d'activité	Titre	Elèves participants	Encadrant	Public cible	Lieu	Cycles			
10h10 – 10h30	20 min		<b>Une brève histoire des mathématiques – des mathématiciennes</b>	4 <sup>ème</sup> - Sadir Inas - Belfakir Aya - El Aychi Rania	Mme Doumari	CM1 A	Salles de classe du primaire + terrain sport	Primaire			
			<b>Découverte de la logique algorithmique via Scratch</b>	4 <sup>ème</sup> - Mohaddib Fahd - Meqor Adam - Goumri Amir	M. Desse	CM1 B					
10h35 – 10h55	20 min		<b>Une brève histoire des mathématiques – des mathématiciennes</b>	4 <sup>ème</sup> - Sadir Inas - Belfakir Aya - El Aychi Rania	Mme Doumari	CM1 B					
			<b>Découverte de la logique algorithmique via Scratch</b>	4 <sup>ème</sup> - Mohaddib Fahd - Meqor Adam - Goumri Amir	M. Desse	CM1 A					
11h00-11h05	05 min	<b>Changement des groupes</b>									
11h05-11h25	20 min		<b>Théâtre des mathématiques - Enigmes</b>	4 <sup>ème</sup> - El Ouariti Aïda - Benlalah Lyssa - Ammar Malak - Araqi Houssaini Zineb	Mme Doumari	CM2 A					
			<b>Devinettes numériques et géométriques</b>	4 <sup>ème</sup> - Bouzid Wiam - Khoufi Samia	M. Desse	CM2 B					
11h30-11h50	20 min		<b>Théâtre des mathématiques - Enigmes</b>	4 <sup>ème</sup> - El Ouariti Aïda - Benlalah Lyssa - Ammar Malak - Araqi Houssaini Zineb	Mme Doumari	CM2 B					
			<b>Devinettes numériques et géométriques</b>	4 <sup>ème</sup> - Bouzid Wiam - Khoufi Samia	M. Desse	CM2 A					
12h00-13h55	2h	<b>Pause déjeuner</b>									

Horaire	Durée	Type d'activité	Titre	Elèves participants	Encadrant	Public cible	Lieu	Cycles	
14h00-14h10	10 min	<b>Ouverture de l'après-midi Proviseur / Membres de l'équipe Maths / Référent OSUI</b>						Salle d'examen	Lycée
14h10-14h20	10 min	Exposé oral	<b>Des méthodes insolites pour résoudre des systèmes de deux équations à deux inconnues</b>	2 <sup>nde</sup> - Khaled Md Alaa - Hamdane Md Yahya - Berrada Hidaya	M. En Naciri	1A et 2B			
14h20-14h35	15 min	Exposé oral	<b>ERATHOSTHENE à la conquête de la circonférence inconnue</b>	2 <sup>nde</sup> - Boutor Dounia - El Kalkouli Safia - Benider Amine - Benba Lina	M. Daoui				
14h35-14h50	15 min	Exposé oral	<b>Une approche mathématique pour estimer la portée visuelle du minaret d'El-Jadida</b>	2 <sup>nde</sup> - Allibouch Yasmine - Bahbouhi Radia - Tnacheri Ouzzani Salma	M. En Naciri				
14h50-14h55	05 min	<b>Accueil des nouveaux groupes</b>							
14h55 - 15h10	15 min	Exposé oral	<b>Le hasard dans les maths</b>	1 <sup>ère</sup> Maths Obligatoire - Bastaili Imadeddine - El Ghayate Omar - Fouah Nanti Malick - Hamdoun Yahya	Mme Bammou	1B et 2A			
15h10 - 15h25	15 min	Exposé oral	<b>Les nombres premiers</b>	2 <sup>nde</sup> - Benguad Amine - Dahani Ali - Farhan Sami - Abdeladim Amine	M. Daoui				
15h25 - 15h40	15 min	Exposé oral	<b>Les mathématiques au service de la sécurité routière</b>	2 <sup>nde</sup> - Chaabil Ghali - Bellebouis Malak - Bouzid Meryam	M. En Naciri				
15h40-15h50	10 min	Remise prix	<b>Remise des prix des olympiades</b>		Mme Bammou	Lycée			
<b>Fin de la journée – Goûter pour les participants</b>									

En parallèle toute la journée :

Horaire	Type d'activité	Titre	Elèves participants	Encadrant	Public cible	Lieu	Cycles
Toute la journée	Exposé affiches	<b>Affiches des travaux d'élèves</b>		Mme Doumari / Mme Jeandupeux	Tous	Hall d'entrée /CDI	En parallèle
	Enregistrement audio	<b>Webradio</b>	Elèves de la webradio	Mme Kandoussi			